Index of Claims

Applica	tion	/C	on	trol	No.

10/643,835

Examiner

Frank S. Tsay

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIORTH ET AL.

Art Unit

3672

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

								į			
Cla	ıim				0	ate)				
	-	3									
Final	Original		,					Į			
iii	rjg	DI									
-	0	01	5								
	1					-	-	\dashv	-		
-	2	4					\dashv	-	-	\dashv	
	2	₽			\vdash	\dashv		\dashv		\dashv	
	3	Н		-	Н	\dashv	-				
	4 5	4	-	<u> </u>	Ш	-	-			\dashv	
	5	Н		_	Ш		_		_		
L	6	Ц		L	Ш						
	7	Ц	L	L						Щ	
L	8	Ш								Ц	
	9			<u></u>							
	10	П									
	11	П									
	12	Π								П	
	12 13	Ħ	\vdash	_	П	П				П	
	14	\sqcap	\vdash		П	П				П	
-	15	-		\vdash	╁	Н			-	\Box	
-	15 16 17	H	 	\vdash	H	-	-		H	\vdash	
	17	\vdash	-	-	H	\vdash	_	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
-	17	1	⊢		⊢	H		_		Н	
-	18 19	 		┝	-	H	_		\vdash	Н	
	19	١.,	<u> </u>	ļ	⊢	_			<u> </u>	Н	
<u></u>	20	V	_	⊨	╙		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	21 22	 _	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	L		<u> </u>	Щ	
L_	22	$oxed{oxed}$	_		_			<u> </u>		Щ	
L	23	<u>Ļ</u> ,	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	24							L		Ш	
	25						_				
	26 27					乚					
	27										
	28										
	29	Π	Π		П				Γ		
	30				Γ			П			
	31	1	1		_				_		
	32	T	<u> </u>	T		\vdash		-		П	
—	32 33	T	\vdash	†	1	T		1	Т	П	١
<u> </u>	34	+	\vdash	1-	\vdash	t	 	 	\vdash	Н	ĺ
-	35	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	 		-	Н	١
-	36	+	+-	+	+	-	1		-	\vdash	
\vdash	37	+	+	+	┼	-	\vdash	\vdash	 	H	
-	38	+	┼	╁	+	1	 	\vdash	\vdash		ĺ
	39	+-	╁	+	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-		ł
-		+-	+-	-	+-	├	-	\vdash	-	-	ł
<u> </u>	40	+-	╀	-	+	 	\vdash	├	\vdash	\vdash	ł
\vdash		-	+	<u> </u>	+	├			├	\vdash	-
	42	+	-	┼	\vdash	├	├	 	<u> </u>	-	1
	43	+	\vdash	↓_	1	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	1
	44	\perp	╄-	丄	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1
	45		_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	46							$oxed{oxed}$			1
	47					Ĺ	L	Ĺ	L		
	48		Τ				L				
	49	T	1	1	Γ			П	Г	Γ	1
	50	T	1	T	Τ		Γ	Г	Γ	Π	1
	,		_	-			ь	-		-	

U I E	11111		_			Jac	, ,		,	
Final	Original									
	51		\dashv	_	\neg	_		\neg	-	_
_	52	\vdash	-	_	-	_	\dashv	\dashv	一	ᅥ
	51 52 53	\vdash	\dashv	\dashv	_	_		-	\dashv	\dashv
	54		\dashv	\dashv	\dashv			-	\dashv	\dashv
	54 55	\vdash	\dashv	-		-	-		\dashv	\dashv
	56	\vdash	\dashv	\dashv	_	_			\dashv	\dashv
	57			\dashv					\dashv	\dashv
	57 58	\vdash	-		-	-		-	-	
	50	\vdash	_					-		
	59 60	\vdash	-					\dashv		
	60	\vdash		\dashv			_		\dashv	
	61	\vdash					_		-	\dashv
	62 63		_				_		_	
	63								\Box	
	64		_			<u> </u>	_			_
	65 66					_				_
	66	Шi				<u> </u>	L_			
	67									
	68 69	1_								
	69							_		
	70									
	71									
	72									
	72 73 74 75									
	74									
	75									
	76									П
	76 77 78 79									П
	78							-		П
	79					Г			Г	П
	80	\vdash				Г				
	81	_	_							
	82	†		_		<u> </u>	1	-		П
	81 82 83	T				1		_		П
	84	\vdash				† <u> </u>	┢			П
	84 85	1		-						П
	86		_	-						П
	87		_	-		┢	┪	T	T	
├─	87 88	†		_	\vdash	T	┢	┢	-	
	89		\vdash	-		T	T-	T		П
-	90		┢┈	1	-	<u> </u>	 	\vdash	┰	Н
	91	╁	├─		-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	Н
		+-	_	\vdash		╁	t	t		Н
<u> </u>	92	\vdash	\vdash	\vdash	┢	t	1	\vdash	 	\vdash
-	94	╁╌	┢	-	 	+	-	\vdash	 -	\vdash
	95	╀	\vdash	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	 -	\vdash
	96	+-		\vdash	\vdash	+-	\vdash	+-	-	\vdash
	97	+-		├-	₩	-	╁	+-	⊢	Н
		+-	-	-	-	╁╌	\vdash	+-	\vdash	\vdash
<u> </u>	98	\vdash	⊢-	-	-	╁	+-	├-	 -	\vdash
	99	 _	_	<u> </u>	\vdash	↓_	┺	↓	\vdash	Ш

100

Cla	aim				[Date				
	1									
Final	Original									
	ij			1						
	Ō									
	101	_		-	\vdash	_	_			
	101 102			-	H					\dashv
<u> </u>	102				<u> </u>	<u> </u>	_			
	103		<u> </u>							
	104		_							
	104 105									
	106									
	107									
	107 108									
	109						Т			
	110	_				_	_		-	
	111		_	-	\vdash		\vdash		-	
	112	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	112	-	-	-	-	\vdash	\vdash	 		-
	113	-	├	-	<u> </u>	├-		-	\vdash	\vdash
	112 113 114 115 116 117	_		_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	115			_	$oxed{}$	<u> </u>	_	L-		
	116			\perp		$oxed{oxed}$	_		L	
	117	_							L	L
	118									
	118 119			1	1					
	120		_	H	T	<u> </u>	\vdash			T
	120 121 122 123 124 125	-	┝	H	\vdash		┢		\vdash	\vdash
	121	⊢		╁	\vdash	\vdash	┢	-		\vdash
<u> </u>	122	-	-	├-	├-	┢	┢	-	├	\vdash
<u> </u>	123		⊢	├	┝	⊢	⊢		-	
<u> </u>	124	_	<u> </u>	ļ	┡	┡	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	125		$oxed{oxed}$	_	1_	_	L		<u> </u>	
	126	_				<u> </u>	<u> </u>	_		<u>L</u>
	127							<u> </u>		
	126 127 128 129 130	Г						Г	Γ	
	129	<u> </u>			T	T				
1	130	┢		T	\vdash	1	┰			┢
1-	131	├	<u> </u>	t	\vdash	\vdash	┢	┢		┢╌
	131 132	\vdash	-	+-	╁╌	╁	╁		-	\vdash
	132	⊢	⊢	╁	+	1	\vdash	┼—	+-	\vdash
<u> </u>	133	⊢	\vdash	+-	┼-	₩	\vdash	├—	+-	\vdash
	134 135	 	├	╀-	╄	1	↓_	<u> </u>	<u> </u>	-
	135	<u> </u>	 _		1	1	<u> </u>	<u> </u>	1	
L	136	_	<u> </u>	\perp	\perp	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	137 138 139 140		\perp	_				<u>L</u>	_	$oxed{oxed}$
	138				L	L	L		L	
	139					Τ	Γ		Γ	Γ
	140	Τ	1	T	T	T	Τ	Γ	Π	
	141	T	1	t	1	1	1	Т	1	1
-	142	1	+-	+	+	+-	\vdash	\vdash	H	\vdash
\vdash	143	t	+	+-	╁╌	+	+-	┼-	+	+
-		-	-	╁	+	+-	+	\vdash	+-	+-
	144	<u> </u>	₩	4-	+	+-	\vdash	⊢	\vdash	⊢
-	145	1_	<u> </u>	4	↓_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	 	┞-
	146	L	\perp	丄			<u> </u>	乚	L	1_
	147	L^{-}				\perp		1	L	L
	148	Γ	Γ							
	149	Т	Т		T	Т	Г	Τ	Г	
	150	T	\top	\top	1	1	1	1	T	T -
		-	-		1	-	-			-